



INGENIERIA Y
ESPECIALIDADES
SAS

GREENGESP HIDROFUGANTE (Base Agua)

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

GREENGESP HIDROFUGANTE es un copolímero modificado de color transparente semibrillante resistente a la intemperie.

USOS :

- Se emplea para impermeabilizar fachadas y superficies exteriores de los más diversos materiales utilizados como: ladrillo, piedra, mármol, mortero, concreto, pintura, cal, carburo, madera y todo tipo de terminados arquitectónicos. Es elástico y absorbe las pequeñas fisuras que puedan presentarse, protege de la erosión (lluvia y vientos fuertes) manteniendo la impermeabilidad en los soportes.
- La aplicación de **GREENGESP HIDROFUGANTE** sobre los anteriores soportes evita la formación de manchas debido a la acumulación de polvo, hollín, algas y hongos.

RENDIMIENTO:

El consumo de **GREENGESP HIDROFUGANTE** varía dependiendo de la porosidad, absorción y rugosidad de la superficie por tratar.

Teórico: 40m² / gl

UTILIZACION

- La superficie de aplicación debe estar limpia, libre de polvo, mugre, grasa, elementos sueltos y estructuralmente sana. Las posibles grietas que presenten los soportes por impermeabilizar deben sellarse y

colmatarse con nuestra masilla elastoplástica, con mortero o con los mismos materiales del soporte.

- Cuando el acabado de la fachada es ladrillo a la vista, es muy importante realizar un correcto lavado de la misma:
 - ⇒ Lavar con ácido nítrico al 10%.
 - ⇒ Enjuagar con abundante agua.
 - ⇒ Lavar con detergente y enjuagar nuevamente.
- El aspecto final de la superficie impermeabilizada debe ser homogéneo. Si encuentra diferencias en el acabado o lustre de la misma debe reparar estas partes, ya que la absorción del producto no fue homogénea, gracias a la presencia de áreas más erosionadas que otras.
- **GREENGESP HIDROFUGANTE** se suministra para disolver con agua en obra en una relación 1:1 en volumen (un volumen de **GREENGESP HIDROFUGANTE** con un volumen de agua). Agite vigorosamente hasta obtener una dilución lechosa y homogénea para luego aplicar con brocha, rodillo o fumigadora dejando la superficie completamente saturada y uniforme.

Una capa de aplicación es suficiente en la mayoría de los soportes para lograr una superficie impermeable. Sin embargo, cuando los soportes son demasiado absorbentes y porosos se recomienda una segunda capa que debe aplicarse una vez seca la anterior.

www.ingenieriayespecialidades.net

Contáctenos en: ventas@ingenieriayespecialidades.com

ó en los teléfonos 2214432, 3152926169, 3152928820



GREENGESP HIDROFUGANTE (Base Agua)

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- **GREENGESP HIDROFUGANTE** por ser un copolímero modificado es elástico y absorbe las pequeñas fisuras que puedan presentarse, protege de la erosión (lluvia y vientos fuertes) manteniendo la impermeabilidad en los soportes.
- **GREENGESP HIDROFUGANTE** es resistente a la acción de cambios de clima, rayos ultravioleta, ambientes salinos, lluvia ácida y contaminación atmosférica. Por lo tanto garantiza muchos años de protección para los soportes tratados.
- **GREENGESP HIDROFUGANTE** deja una delgada capa transparente tenaz, no pegajosa, muy resistente a la saponificación, semibrillante que da lustre y aviva los colores naturales del soporte,
- **GREENGESP HIDROFUGANTE** reduce la absorción de agua y su tendencia al empañamiento es muy baja incluso sometido al agua durante períodos prolongados.
- **GREENGESP HIDROFUGANTE** minimiza la eflorescencia de sales solubles ya que el tratamiento de impermeabilización es físico y no afecta la naturaleza química de los soportes tratados. (repelentes)
- **GREENGESP HIDROFUGANTE** no forma barrera de vapor, por lo tanto

permite que los muros y superficies tratados transpiren.

- Las superficies tratadas con **GREENGESP HIDROFUGANTE** se mantienen limpias a la intemperie ya que cada vez que llueve se auto lavan.
- **GREENGESP HIDROFUGANTE** puede aplicarse sobre las superficies húmedas, no mojadas. Por lo tanto, estas pueden lavarse y pocas horas después impermeabilizarse economizando tiempo y dinero en operaciones de aplicación y de equipo como andamios.

PRECAUCIONES

- Durante la aplicación se debe vigilar que la película formada sea homogénea, uniforme y lo más delgada posible.
- La temperatura mínima de formación de película es de 12 °C.
- Si se prevén lluvias antes del secado deben suspenderse los trabajos y proteger la aplicación (3 horas).
- Las herramientas y utensilios de aplicación se deben lavar con agua antes de que el material impregnado seque.
- **GREENGESP HIDROFUGANTE** no es corrosivo pero deben lavarse o limpiarse con trapo húmedo los marcos de ventanas, vidrios y superficies donde no se requiere que el producto quede impregnado, antes de que este seque.
- **GREENGESP HIDROFUGANTE** no es tóxico ni inflamable y no requiere de cuidados especiales de aplicación y

www.ingenieriayespecialidades.net

Contáctenos en: ventas@ingenieriayespecialidades.com
ó en los teléfonos 2214432, 3152926169, 3152928820



GREENGESP HIDROFUGANTE

(Base Agua)

manejo. Emplee ropa de trabajo adecuada como guantes, overol y botas.

- **GREENGESP HIDROFUGANTE** no se debe emplear para impermeabilizar bloques de concreto.

PRESENTACIONES

Tarro 1 gl
Cuñete 5 gl
Tambor 55 gl

ALMACENAMIENTO

GREENGESP HIDROFUGANTE debe almacenarse en su empaque original, herméticamente cerrado, bajo techo y protegido de la intemperie y calor intenso.

Vida útil de almacenamiento: (1) Un año.

www.ingenieriayespecialidades.net

Contáctenos en: ventas@ingenieriayespecialidades.com
ó en los teléfonos 2214432, 3152926169, 3152928820